	MEZCLAS Y FERTILIZANTES S.A. DE C.V.	Código	FTE-HER-PV-01
		Revisión	00
	FICHA TÉCNICA ZACHÉ	F. de revisión	Mar-2022
		Página 1 de 3	

ZACHÉ

DIURON + HEXAZINONA

Herbicida – Polvo humectable

Registro Sanitario No. RSCO-HEDE-1222-0629-002-63

Presentación: 1 Kg

¿Qué es?

ZACHÉ es una mezcla de herbicidas de acción sistémica para el control de malezas de hoja ancha: Diuron, herbicida residual, sistémico, absorbido por las raíces y, en cierto grado, por las hojas y transportado por el xilema. Hexazinona, con actividad herbicida selectiva, de contacto inhibidora de la fotosíntesis; formulado como polvo humectable.


Composición

Componentes	% en peso
Ingrediente activo:	
Diurón: 3-(3,4-diclorofenil)-1,1-dimetilurea.....	48.80
(Equivalente a 488.0 g de i.a./Kg)	
Hexazinona: 3-ciclohexil-6-dimetilamino-1-metil-1,3,5-triazina-2,4 (1H,3H)-diona.....	14.20
(Equivalente a 142 g de i.a./Kg)	
Ingredientes inertes:	
Humectante, dispersante, absorbente, agente de fluidez, vehículo y compuestos relacionados.....	37.00
Total.....	100.0

Propiedades fisicoquímicas

Parámetro	Mínimo	Máximo	Objetivo	Unidades
Peso específico	3924	5886	4905	N/m ³
pH	9.0	11.0	10.6	---

Elaboró	Revisó	Autorizó
REGISTROS	CONTROL DE CALIDAD	CONTROL DE CALIDAD

	MEZCLAS Y FERTILIZANTES S.A. DE C.V.	Código	FTE-HER-PV-01
		Revisión	00
	FICHA TÉCNICA ZACHÉ	F. de revisión	Mar-2022
		Página 2 de 3	

Color	Blanco
Olor	Ligero olor característico
Textura	Polvo
Aspecto	Sólido

Compatibilidad

ZACHÉ no debe mezclarse otros ningún otro plaguicida o químico en general.

Mecanismo de acción

ZACHÉ es un herbicida de acción sistémica, actúa al ser absorbido por las raíces, alcanzando las partes aéreas de las plantas moviéndose a través del xilema, e inhibiendo la acción fotosintética.

Recomendaciones de uso

ZACHÉ esta formulado como polvo humectable, se recomienda su uso en el cultivo de caña de azúcar para el control de las malezas que a continuación se mencionan:


Cultivo	Malezas	Dosis (L/ha)	Observaciones
Caña de azúcar (60)	Camalote (<i>Paspalum distichum</i>) Caminadora (<i>Rottboelia exaltata</i>) Zacate Johnson (<i>Sorghum halepense</i>) Agrito (<i>Oxalis latifolia</i>) Rosa amarilla (<i>Melampodim divaricatum</i>) Llantén (<i>Plantago major</i>) Hierba mora (<i>Solanum nigrum</i>)	2.0 – 3.0	Realizar la aplicación en post emergencia temprana a la maleza y al cultivo.

() **Intervalo de seguridad:** Días que deberán transcurrir entre la última aplicación y la entrada del ganado para el pastoreo o la cosecha.

Tiempo de reentrada a las áreas tratadas: Después de 24 horas de la aplicación del producto.

Con el equipo de protección puesto, abra cuidadosamente la bolsa, apoyándose de unas tijeras. Vierta lentamente la cantidad recomendada de ZACHÉ en el tanque de aspersión con agua hasta la mitad de su capacidad, agitar continuamente hasta obtener una mezcla uniforme. Sin dejar de agitar, adicione la cantidad de agua restante para completar la capacidad del tanque y aplique de inmediato. Cada vez que se cargue la

Elaboró	Revisó	Autorizó
REGISTROS	CONTROL DE CALIDAD	CONTROL DE CALIDAD

	MEZCLAS Y FERTILIZANTES S.A. DE C.V.	Código	FTE-HER-PV-01
		Revisión	00
	FICHA TÉCNICA ZACHÉ	F. de revisión	Mar-2022
		Página 3 de 3	

aspersora deberá agitar antes la mezcla preparada. Aplicar el producto con suficiente agua (400 L/ha) para obtener una cobertura completa del cultivo. Use boquilla de tipo abanico pleno 8002.

CONTRAINDICACIONES

Se recomienda hacer las aplicaciones en las primeras horas de la mañana. No se aplique en horas de calor intenso, cuando el viento sea fuerte (mayor a 15 Km/h) o cuando exista una alta probabilidad de lluvia próxima que pueda provocar el lavado del producto.

Ventajas del uso de ZACHÉ:

- ✓ Versatilidad.
- ✓ Herbicida sistémico y de contacto para el control de malezas de hoja ancha.
- ✓ Mezcla química estable.
- ✓ Rápida y uniforme dispersión en el agua.

Elaboró	Revisó	Autorizó
REGISTROS	CONTROL DE CALIDAD	CONTROL DE CALIDAD